

1357

На основу члана 18. став 1. Закона о образовању одраслих ("Службени гласник Републике Српске", број 59/09) и члана 82. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", бр. 118/08, 11/09, 74/10, 86/10 и 24/12), на приједлог Завода за образовање одраслих, министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију доноси

ПРОГРАМ
ОСПОСОБЉАВАЊА ЗА ПОСЛОВЕ ЗИДАРА

Члан 1.

Овим програмом утврђују се оспособљавање за послове зидара, циљ Програма, наставни садржаји, облик извођења Програма, трајање Програма и начин провјере, кадровски, дидактички и просторни услови за извођење Програма, услови за упис, напредовање и завршетак Програма, начин евалуације Програма и постигнућа у учењу.

Члан 2.

Циљ Програма је оспособљавање полазника за самостално обављање послова зидара.

Члан 3.

Програм оспособљавања за послове зидара са утврђеним циљем, обликом извођења Програма, трајањем Програма и начином провјере, кадровским, дидактичким и просторним условима за извођење Програма, условима за упис, напредовањем и завршетком Програма, начином евалуације Програма и постигнућима у учењу налази се у Прилогу овог програма и чини његов саставни дио.

Члан 4.

Овај програм траје укупно 400 часова, од чега 40 часова теоријске наставе и 360 часова практичне наставе.

Члан 5.

Током оспособљавања врши се стално праћење нивоа овладаности радним компетенцијама сваког полазника помоћу листа за праћење тока оспособљавања.

Члан 6.

Провјера савладаности Програма врши се полагањем испита провјере, који се организује у просторијама гдје се полазник оспособљавао.

Члан 7.

- (1) Оцјену о стеченим компетенцијама даје испитна комисија.
- (2) Комисију чине три члана, који морају испуњавати исте услове који су предвиђени за наставнике.

Члан 8.

- (1) Испитом се провјеравају стечена теоријска знања и радне компетенције.
- (2) Испит се вреднује са највише 100 бодова.

Члан 9.

(1) Провјера стечених теоријских знања обавља се тестом знања, који се полаже писмено и вреднује са највише 10 бодова.

(2) Провјера стечених радних компетенција обавља се извршавањем једног стандардизованог радног задатка.

(3) За оцјењивање радног задатка користи се посебна бодовна листа.

Члан 10.

(1) Радни задатак може се оцијенити са највише 90 бодова.

(2) Елементи који се вреднују код сваког радног задатка су:

- а) уредност при раду – 10 бодова,
- б) процес рада и редослијед операција – 30 бодова,
- в) очекивано вријеме израде – 10 бодова,
- г) параметри квалитета извршеног посла – 40 бодова.

Члан 11.

(1) Успјех на испиту провјере зависи од укупног броја бодова које је полазник стекао на тесту знања и извршавањем радног задатка.

(2) Бодови се преводе у успјех.

(3) Скала успјешности је тростепена и бодује се на следећи начин:

- а) недовољно до 51 бода,
- б) добро од 51 до 75 бодова и
- в) одлично од 76 до 100 бодова.

(4) Полазник који не положи испит провјере може након додатног оспособљавања приступити поновном полагању испита.

Члан 12.

Теоријску и практичну наставу може да изводи лице које има одговарајућу стручну спрему и звање, и то:

- а) дипломирани инжењер архитектуре,
- б) дипломирани инжењер грађевинарства,
- в) инжењер грађевинарства,
- г) пети степен стручне спреме – зидар.

Члан 13.

(1) Теоријска настава изводи се у кабинету опремљеном наставним средствима за реализацију теоријске наставе.

(2) Практична настава изводи се у радионици или градилишту код послодавца са којим организатор има закључен уговор о сарадњи.

Члан 14.

Услови за упис у овај програм су завршена најмање основна школа и посједовање љекарског увјерења о здравственим и психофизичким способностима за рад.

Члан 15.

По завршетку Програма стиче се увјерење о оспособљености, које има снагу јавне исправе.

Члан 16.

На крају овог програма учесници су дужни попунити евалуативни упитник на основу којег се врши процјена успјешности одржаног оспособљавања.

Члан 17.

Овај програм ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у “Службеном гласнику Републике Српске”.

Број: 15.03-151-28/12
8. јуна 2012. године
Бања Лука

Министар,
Сребренка Голић, с.р.

Прилог

ПРОГРАМ ОСПОСОБЉАВАЊА ЗА ПОСЛОВЕ ЗИДАРА

1. Назив Програма	Програм оспособљавања за послове зидара
2. Циљ Програма	Оспособљавање полазника за самостално обављање послова зидара.
3. Наставни садржаји	<p>Увод</p> <ul style="list-style-type: none"> - Грађевински објекти, - Зидарски радови, - Мјесто и перспектива развоја, - Основи цртања и читања планова пројеката. <p>Зидарски алат и прибор и механичка средства</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алат, прибор и механичка средства, - Провјера исправности алата, - Употреба алата, - Одржавање алата <p>Материјали за зидање</p> <ul style="list-style-type: none"> - Опека – врсте опеке и димензије, - Блокови – подјела блокова и димензије (опекарски блокови, бетонски блокови, лаки блокови од

	<p>органских материјала),</p> <ul style="list-style-type: none"> - Камен – подјела према степену обрађености. <p>Малтери</p> <ul style="list-style-type: none"> - Припрема малтера за зидање, - Припрема малтера за малтерисање. <p>ЗИДАЊЕ</p> <p>Зидање опеком</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основна правила зидања, - Дебљине и дужине зидова, - Врсте слогова – веза, - Завршавање зидова, - Сучељавање зидова, - Укрштање зидова, - Отвори за врата и прозоре, - Зидање стубова, - Зидање лукова. <p>Зидање блоковима</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зидање преградних зидова, - Зидање носећих зидова, - Зидање фасадног зида, - Правила за зидање. <p>Зидање димњака и вентилационих канала</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила за зидање, - Вођење канала, - Канали типа "шунт". <p>Зидање каменом</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алат за обраду камена, - Правила за зидање. <p>Зидање преградних зидова од гипс–картона</p> <p>Хидроизолација</p> <ul style="list-style-type: none"> - Материјал за изолацију од влаге, - Хоризонтална изолација зидова, - Вертикална изолација зидова, - Хидроизолација крова и тераса. <p>Малтерисање</p> <ul style="list-style-type: none"> - Унутрашње малтерисање, - Грубо малтерисање, - Дерсовање, - Глатко малтерисање, - Глетовање, - Израда ивица, - Малтерисање уложина (шпалери), - Малтерисање плафона, - Спољашње малтерисање, - Машинско малтерисање унутрашњих и спољашњих зидова, - Правила малтерисања. <p>Употреба скеле</p> <ul style="list-style-type: none"> - Врсте и типови скела, - Правила монтаже скела. <p>Организација радног мјеста</p> <ul style="list-style-type: none"> - Распоред материјала и алата, - Одржавање радног мјеста. <p>Заштита на раду</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мјере заштите радника, - Заштита објекта, - Заштитна средства, - Упознавање полазника са ризицима и опасностима на радном мјесту. <p>ПРАКТИЧНА ОБУКА</p> <p>Практично упознавање са зидарским алатом и помоћним прибором</p> <ul style="list-style-type: none"> - Провјера алата, - Употреба алата. <p>Припремни радови</p> <ul style="list-style-type: none"> - Припрема радног мјеста, - Обиљежавање према задатој скици или цртежу, - Припрема материјала, - Припрема алата. <p>Справљање малтера</p> <ul style="list-style-type: none"> - Припрема мјеста за справљање, - Допрема материјала и алата, - Гашење креча, - Ручно справљање малтера (цементног малтера, продуженог малтера у базним размјерама). <p>ЗИДАЊЕ ЗИДОВА ОПЕКОМ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сјечење опеке, - Зидање дужњачком везом, - Зидање везачком везом, - Зидање обичном или блок везом, - Зидање крстастом везом, - Зидање готском везом. <p>Завршетак зидова</p> <p>Сучељавање зидова</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зидање под: правим углом, оштрим углом и тупим углом.
--	--

	<p>Укрштање зидова Зидање под правим углом и косим углом. Зидање преградних зидова од опеке Зидање отвора за врата и прозоре Зидање парапета Зидање стубова Зидање лукова Зидање зидова блоковима - Зидање шупљим (гитер) блоковима спољашњих и унутрашњих конструктивних зидова. - Зидање фасадним шупљим блоком. - Зидање испуне шупљим (гитер) блоковима са хоризонталним шупљинама. Зидање зидова од бетонских блокова Зидање преградних зидова Зидање димњака - Уграђивање прикључака за пећи, - Уграђивање димњачких вратанаца, - Израда димњачке капе. Зидање шунт-димњака Зидање вентилационих канала обичном опеком Зидање вентилационих канала типа шунт Зидање каменом - Практично упознавање са алатом за обраду камена, - Сортирање камена за зидање, - Обрађивање камена за зидање, - Зидање разним врстама камена. Зидање преградних зидова од гипс картона Уграђивање столарије - Уградња врата и прозора - Чишћење столарије Унутрашње малтерисање - Грубо малтерисање зидова, - Глатко малтерисање зидова, - Израда ивица, - Малтерисање уложина (шпалетни), - Глетовање зидова, - Малтерисање преко старог малтера, - Малтерисање плафона, - Малтерисање спољних зидова продужним малтером. Скела - Монтажа и демонтажа скеле, - Чишћење скеле. Примјена мјера заштите на раду Примјена мјера заштите животне средине</p>
4. Облик извођења Програма	Теоријски дио Програма се реализује редовном наставом, а практични дио практичним радом.
5. Трајање Програма и начин провјере	<p>Трајање Програма 400 часова (40 часова теоријске наставе и 360 часа практичног рада). Начин провјере Током оспособљавања врши се стално праћење степена овладаности радним компетенцијама сваког полазника, помоћу листа за праћење тока оспособљавања. Провјера савладаности Програма оспособљавања спроводи се полагањем испита провјере, који се организује у просторима и условима гдје се полазник обучавао. Оцјену о стеченим прописаним компетенцијама даје испитна комисија. Комисију чине најмање три члана, који морају испуњавати исте услове који су предвиђени за наставнике. Испитом провјере провјеравају се стечена теоријска знања и радне компетенције. Испит се вреднује са највише 100 бодова. Провјера стечених теоријских знања обавља се тестом знања, који се полаже писмено и вреднује са највише 10 бодова. Провјера стечених радних компетенција обавља се извршавањем једног стандардизованог радног задатка. За оцјењивање радног задатка користи се посебна бодовна листа. Радни задатак може да се оцјени са највише 90 бодова. Елементи који се вреднују код сваког радног задатка су: - уредност при раду – 10 бодова, - процес рада (редослијед операција) – 30 бодова, - очекивано вријеме израде – 10 бодова и - параметри квалитета извршеног посла – 40 бодова. Успјех на испиту зависи од укупног броја бодова које је полазник стекао на тесту знања и извршавањем радног задатка. Бодови се преводе у успјех. Скала успјешности је тростепена: - до 51 бода – НЕДОВОЉНО, - од 51 до 75 бодова – ДОБРО и - од 76 до 100 бодова – ОДЛИЧНО. Полазник који не положи испит провјере може након додатног оспособљавања приступити поновном полагању испита.</p>
6. Кадровски, дидактички, просторни услови за извођење Програма те знања и вјештине који се стичу завршавањем Програма	<p>Кадровски услови - Дипломирани инжењер архитектуре, - Дипломирани инжењер грађевинарства, - Инжењер грађевинарства, - Пети степен стручне спреме – зидар. Дидактички услови - Зидарски алати, - Алат за обраду камена, - Алат за малтерисање (ручно), - Скеле, - Материјал за зидање, - Опрема за заштиту на раду.</p>

	<p>Просторни услови за извођење Програма</p> <p>Теоријски дио Програма изводи се у учионицама.</p> <p>Практични дио Програма изводи се у радионици или на градилишту код послодавца са којим организатор има закључен уговор о сарадњи.</p> <p>Знање и вјештине који се стичу завршавањем Програма</p> <p>Након завршетка Програма полазник ће бити оспособљен да:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Припрема малтере, - Зид све врста зидова, - Малтерише, - Монтира и демонтира скелу, - Користи алат и средства, - Примјењује мјере личне заштите и заштите животне средине. <p>Након успјешно савладаног Програма оспособљавања стиче се јавна исправа: "Увјерење о оспособљавању".</p>
7. Услови за упис, напредовање и завршетак Програма	Одрасла лица са најмање завршеном основном школом која посједују љекарско увјерење о здравственим и психофизичким способностима за рад.
8. Начин евалуације Програма и постигнућа у учењу	На крају оспособљавања учесници су дужни попунити евалуативни упитник на основу којег се врши процјена успјешности одржаног оспособљавања.